



Технический паспорт

TaigaKabel U/UTP Cat 5e PVCнг(A)-LSLTx 4x2x24AWG Cu Solid INDOOR (305м)

Назначение	Построения структурированной кабельной системы (СКС) и передача видеосигнала. Для внутренней прокладки локальных сетей, подключения к сети интернет, цифрового видеонаблюдения.
Технология применения	Fast Ethernet (100 BASE-TX), Gigabit Ethernet (1000 BASE-T)
Международные стандарты	ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/ TIA/EIA-568
Конструктивные размеры	
Диаметр (мм)	5,2±0,2
Диаметр ТПЖ (мм)	0,46-0,52; однопроволочная
Толщина изоляции ТПЖ (мм)	0,23±0,2
Толщина оболочки (мм)	0,52±0,2
Тип скрутки	парная
Цвет пар:	Бел/син; Бел/зел; Бел/кор; Бел/оранж.
Материалы	
Материал ТПЖ	Катанка медная КМ 8 мм ГОСТ Р 53803-2010
Материал изоляции	Композиция полиэтилена высокой плотности
Материал оболочки	Пластикаты поливинилхлоридные с пониженной токсичностью продуктов горения
Разрывная нить (rip cord)	Нить полиамидная крученая (капроновая)
Условия эксплуатации	
Вид эксплуатации	Для внутренней групповой прокладки
Минимальная температура монтажа (С°)	-15
Температура при эксплуатации (С°)	-40...+70
Минимальный радиус изгиба	Не менее 8 диаметров
Общие характеристики	
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	Не менее 100 ±15
Растягивающее усилие, Н	Не более 50
Прочность на разрыв, Н	Не менее 400
Тип упаковки	Индивидуальная картонная коробка
Длина кабеля в упаковке, м	305
Цвет кабеля	По согласованию с заказчиком
Используемые соединители	8P8C (RJ-45)
Срок службы	15 лет

Директор ООО «ТайгаКабель»



Р.Т. Валеев

подпись